

Q9.1

3 points possible (ungraded)

1. Τι θα δώσει ο παρακάτω κώδικας;

```
x = 0
while x <= 5 :
    print(x, end = ' ')
    x += 1
```

☐ 1 2 3 4 5

☐ 1 2 3 4

☐ 0 1 2 3 4

☐ 0 1 2 3 4 5

2. Τι κάνει ο παρακάτω κώδικας;

```
num=0
while num > 99 or num < 10 :
    num = int(input("δώσε αριθμό:"))
else :
    print("έδωσες το {:2d}".format(num))
```

☐ Ζητάει από τον χρήστη τους αριθμούς από 10 έως 99.

☐ Ζητάει από τον χρήστη έναν αριθμό μέχρι αυτός να δώσει διψήφιο αριθμό.

☐ Ζητάει έναν αριθμό μεταξύ 10 και 99 και ελέγχει αν είναι ακέραιος.

- ☐ Ζητάει έναν αριθμό μεταξύ 10 και 99 και απαντάει μόνο αν ο αριθμός είναι ακέραιος.

3. Ποιο θα είναι το αποτέλεσμα του κώδικα;

```
poem = ''  
while True:  
    line = input()  
    if line == '' : break  
    else: poem += line+'\n'
```

- ☒ Το πρόγραμμα δημιουργεί το ποιήμα poem με κενές γραμμές.
- ☐ Το πρόγραμμα προσθέτει το κείμενο που δίνει ο χρήστης σε διαδοχικές γραμμές στην poem, μέχρι να πατήσει enter.
- ☐ Το πρόγραμμα περιμένει μέχρι ο χρήστης να δώσει έναν κενό χαρακτήρα και τότε σταματάει.
- ☐ Το πρόγραμμα ελέγχει για κενά στις γραμμές που δίνει ο χρήστης στην input.